



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação
UME DR. JOSÉ DA COSTA E SILVA
SOBRINHO



ROTEIRO DE ESTUDO

UME: Dr. José da Costa da Silva Sobrinho

ANO: 3^oA

COMPONENTE CURRICULAR: INTEGRADO

PROFESSOR: Taciana Oliveira Santos Corrales

PERÍODO: DE 29/03/2021 a 09/04/2021

ORIENTAÇÕES

1. Etapas do Roteiro de Estudo:

1^a Etapa: Escolher um local tranquilo para sentar junto com a criança.

2^a Etapa: Sempre ler a atividade do dia antes de explicar para a criança o que precisa fazer.

3^a Etapa: Ajude a criança a lembrar do que ela já sabe. Não lide a resposta no primeiro momento.

4^o Etapa: Entregar as atividades para professora por foto pelo whatzapp, ou levar até a escola para a registro de presença.

2. Devolutiva das atividades realizadas do Roteiro

A devolutiva será dada presencialmente na escola e/ou via whatzapp do professor por foto.

3. Contato do professor

(013)981148873

29/03/2021 SEGUNDA-FEIRA

- **Livro Buriti Mais Matemática**
Sequências
Páginas 20 e 21

Atividade

ARTUR GANHOU UM OVO RECHEADO DE BOMBONS DE SUA TIA ANASTÁCIA.

* DESCREVA O OVO QUE ARTUR GANHOU:

COMO ELE É?
QUE SABOR TEM?
QUAL SUA COR?
QUAL SEU TAMANHO?

O OVO DE ARTUR É ...



30/03/2021 TERÇA-FEIRA

CONVERSE E PESQUISE EM FAMÍLIA QUAL O VERDADEIRO SIGNIFICADO DA PÁScoa E ESCREVA EM SEU CADERNO.





PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação
UME DR. JOSÉ DA COSTA E SILVA
SOBRINHO



31/03/2021 QUARTA-FEIRA

- Aula de especialista: Artes
- PARA SE DIVERTIR COM O TEMA
<https://www.youtube.com/watch?v=1PT0f4bkzzI>

01/04/2021 QUINTA-FEIRA

- PONTO FACULTATIVO

02/04/2021 SEXTA-FEIRA

- FERIADO: SEXTA-FEIRA SANTA

05/04/2021 SEGUNDA-FEIRA

- **Livro Vem voar Língua Portuguesa**
Páginas de 10 à 13 (leitura) Viagens de Gulliver.
Divisão sílabica
Páginas 18 e 19.

06/04/2021 TERÇA-FEIRA

- Aula pelo google meet 13h30
- **Livro Buriti Mais Matemática**
Interpretação de gráficos
Páginas 26

- **Livro Vem voar Língua Portuguesa**
Classificação das palavras.
Páginas 20 e 21

07/04/2021 QUARTA-FEIRA

- **Aula de especialista: Artes**
- **Leitura de fruição pelo google meet**

08/04/2021 QUINTA-FEIRA

- **Aula dos especialistas: Ed. Física e Inglês**

09/04/2021 SEXTA-FEIRA

CIÊNCIAS

- **Livro akpalô ciência página 118 (experimento)**

A LUZ: CARACTERÍSTICAS

Adivinhas sobre a Luz.

1. O que é o que é quanto menos luz mais eu apareço? Escuridão.
2. O que é o que é quando o Sol sobe vai se encurtando; quando o Sol desce vai se alongando? A sombra.
3. O que é o que é pode passar diante do Sol, mas não faz sombra? O vento.
4. O que é o que é entra na água e não se molha? A sombra.
5. Você está em uma sala escura com um único palito de fósforo na mão. Na sua frente há uma vela, uma lamparina e uma pilha de lenha. O que você acende primeiro? O palito de fósforo.

Características da Luz

Se não há luz, nada pode ser visto. É a presença de luz no ambiente que possibilita aos seres humanos enxergar o que está a nossa volta. O sistema ocular nos permite enxergar através dos olhos.

A luz é emitida por fontes luminosas naturais como o Sol e estrelas ou artificiais que são produzidas pelo ser humano, por exemplo: lâmpada, lanterna, televisão etc.

Ao acender uma lâmpada instantaneamente a luz ilumina todo o ambiente, ou seja, ela se propaga em alta velocidade. Não se conhece nada mais veloz que a luz!

Além da velocidade, a luz apresenta outra característica, ela se propaga em linha reta a partir da fonte luminosa.

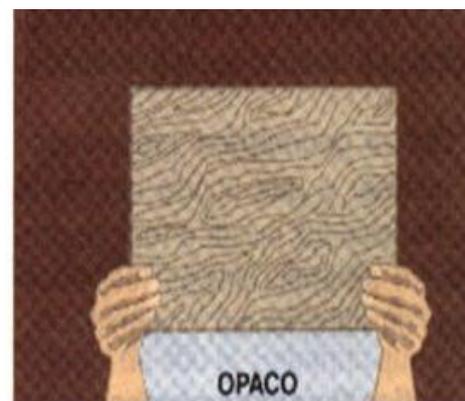
Os corpos e a luz

Os corpos, ou seja, objetos no geral podem ser classificados de acordo com o que ocorre quando a luz incide sobre eles.

Os corpos transparentes, como aqueles feitos de vidro - são atravessados por quase toda a luz que chega até eles.

Os corpos translúcidos - como o vidro jateado usado em boxes de banheiro e papel-manteiga - deixam passar apenas uma parte da luz.

Os corpos opacos - como os feitos de metal ou madeira - não deixa a luz passar.





O que acontece com a luz que não atravessa os objetos opacos ou translúcidos? A luz se propaga em linha reta, sendo assim, não pode desviar-se de um objeto. Quando a luz não atravessa, ela pode: ser absorvida por ele ou ser refletida por ele.

Na maioria dos casos, parte da luz é refletida e outra parte é absorvida. O que enxergamos de um objeto depende da quantidade de luz que é refletida para nossos olhos. Podemos observar a Lua, por exemplo, porque ela reflete a luz do Sol para nosso planeta. Em superfícies polidas, que refletem a luz quase por completo, assim como um espelho, podemos observar melhor esse fenômeno.

Do lado oposto de objetos opacos, a região na qual a luz não chega é chamada de sombra. O tamanho e o formato da sombra dependem da posição da fonte luminosa. Os objetos opacos são obstáculos à passagem da luz. A penumbra é uma região parcialmente iluminada.

Atividades

1. O que é necessário para enxergarmos?
2. Cite exemplo de uma fonte de luz natural.
3. Cite exemplo de uma fonte de luz artificial.
4. Cite duas características da luz.
5. Em relação a luz, explique o que é um corpo transparente.
6. Em relação a luz, explique o que é um corpo translúcido.
7. Em relação a luz, explique o que é um corpo opaco.
8. O que é a sombra?